

# 多用途震盪混合器 Multipurpose Mixer

## ChromTech® 多用途震盪混合器特點：

MM-3000 多用途震盪混合器具有高效率、多功能、小巧精緻、用途廣泛的混合器，該儀器整合混合與震盪的功能和智慧操作的概念，能夠適用於多種混合和漩渦震盪操作，它不但能混合各種微量管、PCR 板、深孔板和微孔板等實驗室常用耗材，還具備 Vortex 漩渦震盪各種試管的功能。同時，其獨有的混合震盪與智慧化操作相結合的理念，使操作更加簡單、安全、方便。

適用於 PCR 反應製備-沉澱重懸(如細菌、DNA、細胞培養沉澱)；培養;ELISA (酵素免疫分析)；蛋白染色定量（如 Bradford、Lowry、BCA）；基因分析（如  $\beta$ - 半乳糖苷酶、螢光素酶分析）；酵素反應預混；漩渦震盪各種試管。

## ChromTech® MM-3000 多用途震盪混合器：

震盪混合轉速：300~3,000 rpm (10rpm 遞增)

Vortex 試管震盪轉速：3,500 rpm

定時範圍: 15 秒 ~ 99 小時 59 分鐘，可連續運轉

振幅：3mm

尺寸：270\*190\*170mm

重量：4.5kg

功率：45W

電源：100V~230V，50-60Hz



## 三種工作模式：

### ● Vortex 漩渦震盪

適用各種類型的試管



### ● 直接放入工作板-震盪混合

96 孔 PCR 板(高裙邊)

384 孔 PCR 板

96 孔和 384 孔深孔板

MTP 微孔板，酶標板



### ● 使用微量離心管支架-震盪混合

MIX-A：96 x 0.2ml 離心管支架

適用 0.2ml PCR 管、PCR 排管、

96 孔 PCR 板(半高裙邊、無裙邊)

MIX-B：24 x 0.5ml 離心管支架

MIX-C：24 x 1.5/2.0ml 離心管支架

